

OPzV Solar Power

Las baterías de plomo-ácido de válvula regulada de Eternity Technologies, para el mercado de energía solar y renovables. Con una innovadora tecnología de Gel diseñada para las baterías OPzV de Eternity Technologies, tienen una fiabilidad total para evitar fugas de ácido y mantenimiento.

 **Parte de nuestra gama de Network Power**

Características

Alta densidad de energía y rendimiento cíclico

Diseño robusto de placa positiva tubular que cumple con la norma DIN 40742

> 1500 ciclos a 80% D.O.D. a 20°C (68°F)

Baja tasa de autodescarga permite hasta 2 años sin recargar

Temperatura operativa de -20°C a +55°C

EUROBAT vida diseñada: larga vida > 12 años

Totalmente reciclable con una baja huella de CO₂



Aplicaciones

Estaciones de energía solar/eólica

Sistemas de tráfico

Generación de energía hidroeléctrica

Soluciones para redes aisladas

Telecomunicaciones/estaciones de móviles

Empresas de distribución eléctrica

Especificaciones

Elementos	Placa (Ah)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura sobre tapa (mm)	Altura sobre borne (mm)	Peso max (kg)	Resistencia interna (mOhm)	Corriente de cortocircuito (A)	Capacidad (Ah) C120 - 1.85V a 20°C
4 OPzV-ET 280SOLAR	50	105	208	367	392	18.4	0.95	1650	274
5 OPzV-ET 350SOLAR	50	126	208	367	392	22.2	0.78	2100	345
6 OPzV-ET 400SOLAR	50	147	208	367	392	26.2	0.63	2550	405
5 OPzV-ET 500SOLAR	70	126	208	483.5	509	30.7	0.63	2800	500
6 OPzV-ET 600SOLAR	70	147	208	483.5	509	36.2	0.54	3400	599
7 OPzV-ET 700SOLAR	70	168	208	483.5	509	41.7	0.46	4050	695
6 OPzV-ET 900SOLAR	100	147	208	656	681	50.0	0.51	4350	890
8 OPzV-ET 1200SOLAR	100	212	193	657	682	66.3	0.39	4550	1178
10OPzV-ET 1500SOLAR	100	212	235	659	684	81.7	0.33	6050	1484
12OPzV-ET 1800SOLAR	100	212	277	658	683	97.0	0.28	7600	1783
12OPzV-ET 2000SOLAR	125	212	277	809	834	111.9	0.25	8500	1940
16OPzV-ET 2600SOLAR	125	215	400	784	809	155.6	0.21	10500	2595
20 OPzV-ET 3300SOLAR	125	214	489	782	807	190.1	0.16	13000	3274
22 OPzV-ET 3600SOLAR	125	214	578	784	809	216.14	0.13	14600	3601
24 OPzV-ET 3950SOLAR	125	214	578	784	809	226.2	0.11	16000	3928
26 OPzV-ET 4250SOLAR	125	214	578	784	809	236.0	0.11	17300	4255

Capacidad C10 - C240

Elementos Ue (100%) / VPC Ref Temp	C10 20°C	C24 20°C	C48 20°C	C72 20°C	C100 20°C	C120 20°C	C240 20°C
4 OPzV-ET 280SOLAR	214	244	255	270	266	274	282
5 OPzV-ET 350SOLAR	270	308	321	340	336	345	355
6 OPzV-ET 400SOLAR	316	360	376	398	394	405	417
5 OPzV-ET 500SOLAR	391	440	454	485	487	500	515
6 OPzV-ET 600SOLAR	468	538	543	580	583	599	617
7 OPzV-ET 700SOLAR	543	624	630	673	676	695	716
6 OPzV-ET 900SOLAR	696	745	800	870	866	890	917
8 OPzV-ET 1200SOLAR	921	985	1059	1151	1147	1178	1213
10OPzV-ET 1500SOLAR	1159	1240	1333	1449	1444	1484	1529
12OPzV-ET 1800SOLAR	1393	1491	1602	1741	1735	1783	1836
12OPzV-ET 2000SOLAR	1516	1713	1895	1986	1904	1940	1998
16OPzV-ET 2600SOLAR	2027	2270	2453	2574	2529	2595	2673
20 OPzV-ET 3300SOLAR	2558	2865	3095	3249	3192	3274	3372
22 OPzV-ET 3600SOLAR	2813	3151	3404	3573	3511	3601	3709
24 OPzV-ET 3950SOLAR	3069	3437	3713	3898	3830	3928	4046
26 OPzV-ET 4250SOLAR	3325	3791	4023	4223	4149	4255	4383

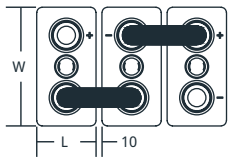
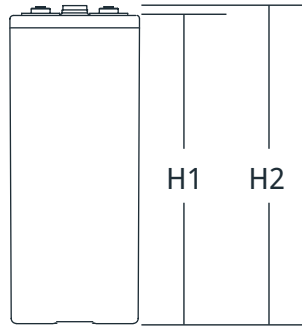
Posibilidad de instalación horizontal hasta 12 OPzV-ET 1800SOLAR

Opción disponible en VO

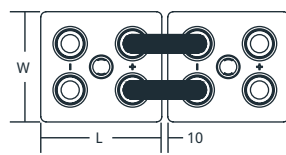
*Para el almacenamiento horizontal de elementos mayores de 12 OPzV-ET 1800SOLAR por favor póngase en contacto con Eternity Technologies

H1: Altura sobre tapa
H2: Altura sobre borne
M10 terminal roscado
Par de apriete: 23Nm

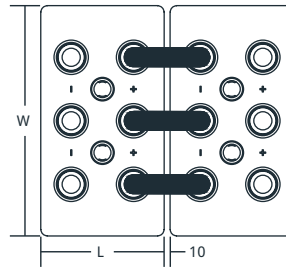
No a escala



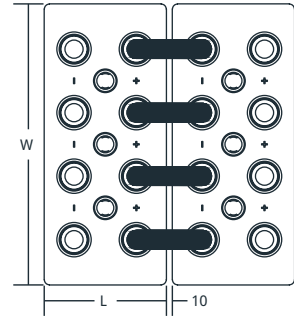
4 OPzV-ET 280SOLAR a
6 OPzV-ET 900SOLAR



8 OPzV-ET 1200SOLAR a
12 OPzV-ET 2000SOLAR

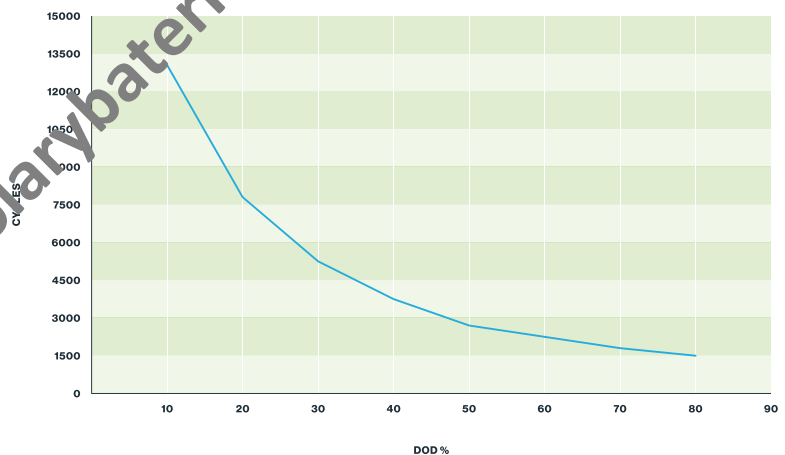


16 OPzV-ET 2600SOLAR



20 OPzV-ET 3300SOLAR a
26 OPzV-ET 4250SOLAR

Cícllos vs DOD de OPzV Solar Power



OPzV Solar Power

Placa positiva

Placa positiva tubular de alta densidad de energía con aleación de plomo-calcio, que asegura baja tasas de autodescarga y baja corriente de flotación

Placa negativa

Diseño líder en la industria para placa negativa

Separador

La alta porosidad y resistente a la corrosión, asegura la máxima capacidad para la vida del elemento

Funda

Funda no-tejada de poliéster de gran capacidad



Terminal

Mantiene el sello hermético incluso cuando las placas se expanden y crecen a lo largo del curso de la vida del elemento

Electrolito

Electrolito de gel a base de sílice que es libre de mantenimiento

Válvula de despresurización

Se abre a alta presión para liberar hidrógeno creado durante la carga

Recipiente y tapa

Fabricado a partir de acrilonitrilo-butadieno-estireno que es de larga duración y resistente al calor

POWER FOR TOMORROW TODAY

La gama de Eternity Technologies, se fabrica usando solamente la máxima calidad y los procesos de producción más eficientes en nuestro centro de producción en los EAU.

Es la innovación, los modernos criterios de diseño y la maquinaria líder del mercado lo que permite a Eternity Technologies, no solamente satisfacer las necesidades del mercado global industrial sino incrementar la fiabilidad que lo define para el futuro.



Servicio



Accesorios



Monoblocs



Cargadores



Network Power



Motive Power



Eternity
TECHNOLOGIES



tiendasolarybaterias.com